# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Faisceau intensif, Verre dépoli, DMX dynamique, Boîtier rond pour montage encastré

Pour de nombreux concepteurs, qu'il s'agisse d'illuminer un élément d'architecture ou de créer des effets d'accentuation, le luminaire idéal est un luminaire invisible. Grâce à leur encastrement dans le sol, les projecteurs enterrés permettent quasiment d'atteindre cette situation idéale. DecoScene LED a été conçu pour produire un effet d'éclairage ascendant optimal, d'une illumination intense à des effets plus subtils d'accentuation. Son optique à collimateur unique produit un flux lumineux uniforme et garantit une distribution optimale. Cette version circulaire s'adapte harmonieusement dans les sols pavés, le béton ou l'herbe pour rester discrète et s'effacer pendant la journée. L'association de la technologie LED la plus récente et d'optiques performantes fait du DecoScene LED une solution entièrement flexible, facile à installer partout pour créer un effet d'éclairage parfait.

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Code famille lampe** | LED-HB [LED High Brightness] |
| **Source lumineuse remplaçable** | Oui |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Remarques** | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants |
| **Type de source lumineuse** | LED |

# DecoScene LED BBP621

| | |
|---|---|
| **Code famille de produits** | BBP621 [DecoScene LED Accent] |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Performance |
| **Commande intégrée** | DMX dynamique |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Garantie** | 3 ans |
| **Inflammabilité** | - |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Essai au fil incandescent** | Température 650 °C, durée 5 s |
| **Conforme à RoHS** | Oui |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| **Rendement du flux lumineux vers le haut** | 0,03 |
| **Flux lumineux** | 1 329 lm |
| **Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât** | - |
| **Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard** | - |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | - |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 53,4 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | - |
| **Nombre de sources lumineuses** | 15 |
| **Température de couleur** | Rouge, vert et bleu |
| **Type de cache optique/de lentille** | Verre dépoli |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | 12° |
| **Type d'optique d'extérieur** | Faisceau intensif |

## Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 100 à 277 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Courant d'appel** | 35 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,35 ms |
| **Consommation électrique** | 24,9 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.8 |
| **Connexion** | - |
| **Câble** | Câble 3,0 m sans prise |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 32 |

## Température

| | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | -40 à +50 °C |

## Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Oui |
| **Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| **Interface de commande** | DMX dynamique |
| **Flux lumineux constant** | Non |

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| **Matériaux du corps** | Aluminium |
| **Matériaux du réflecteur** | - |
| **Matériaux optiques** | Polycarbonate |
| **Matériaux du cache optique/de la lentille** | Verre trempé |
| **Matériaux de fixation** | Acier |
| **Couleur du corps** | Gris |
| **Dispositif de montage** | Boîtier rond pour montage encastré |
| **Forme du cache optique/de la lentille** | Lentille convexe |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | Dépoli |
| **Hauteur totale** | 430 mm |
| **Diamètre total** | 200 mm |
| **Surface projetée effective** | 0 m² |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Indice de protection** | IP67 [Protection contre la pénétration de poussière, étanchéité à l'eau] |
| **Protection contre les chocs mécaniques** | IK10 [20 J résistance au vandalisme] |
| **Protection contre les surtensions (communes/différentielles)** | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité II |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-7% |
| **Chromaticité initiale** | (0.465, 0.630) SDCM <3 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-10% |
| **Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial** | +/-2 |

## Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|---|
| **Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h** | 10 % |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h** | L80 |

## Conditions d'application

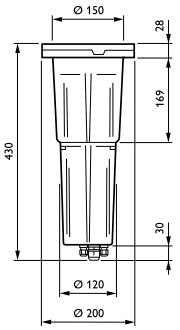
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | 0 % (numérique) |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | BBP621 15xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR |
| **Nom de produit complet** | BBP621 15xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR |
| **Code EOC** | 871829141893100 |
| **Code de commande** | 41893100 |
| **Code 12NC** | 910403949012 |
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718291418931 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718291418931 |

# DecoScene LED BBP621

## Schéma dimensionnel




© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.